



АЛЕКСЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ПОГОРЕЛОВ

3 декабря 2002 г. в Москве скончался Алексей Васильевич Погорелов — математик, инженер, академик Национальной академии наук Украины и Российской академии наук.

А. В. Погорелов родился 3 марта 1919 г. в Короче Белгородской области. Окончил Харьковский университет (физ.-мат. факультет, 1937 – 1941 гг.) и Военно-воздушную инженерную академию им. Н. Е. Жуковского (1941 – 1945 гг.). Участник Великой Отечественной войны. После окончания академии (1945 г.) работал инженером-конструктором в Центральном аэрогидродинамическом институте (ЦАГИ) и одновременно учился в заочной аспирантуре по специальности „геометрия и топология” в Институте математики при Московском государственном университете.

Учителями А. В. Погорелова были Н. В. Ефимов и А. Д. Александров. После защиты кандидатской, а через год и докторской диссертации он возвратился в Харьков (1947 г.), где вскоре возглавил кафедру геометрии в Харьковском университете (1947 – 1959 гг.). В 1959 – 1960 гг. заведовал отделом геометрии в

Институте математики АН УССР, а с 1960 г. — отделом геометрии в Физико-техническом институте низких температур АН Украины, который возглавлял до 2002 года.

В 1951 г. А. В. Погорелов был избран членом-корреспондентом, а в 1960 г. — академиком АН Украины, с этого же года он — член-корреспондент, а с 1976 г. — академик АН СССР.

Научная деятельность А. В. Погорелова охватывала широкий круг как фундаментальных вопросов, так и прикладных. Ему принадлежат решения ряда существенных проблем в геометрии в целом, в основании геометрии, в теории уравнений Монжа – Ампера, а также ставшие классическими результаты по геометрической теории устойчивости тонких упругих оболочек. В частности, А. В. Погорелов доказал однозначную определенность общих выпуклых поверхностей их метрикой, решил проблему Вейля о реализуемости выпуклой метрики для римановых пространств, полностью решил четвертую проблему Гильберта и получил регулярное решение многомерной проблемы Минковского. Во многих из этих исследований он проявил исключительный талант не только геометра, но и блестящего аналитика.

А. В. Погорелов — автор многочисленных научных трудов, среди которых 30 монографий и учебников, охватывающих разные разделы математики и механики.

За заслуги перед наукой А. В. Погорелов награжден двумя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, Почетной грамотой Президиума Верховного Совета УССР, удостоен международной премии им. Н. И. Лобачевского, Ленинской премии, Государственных премий СССР и Украины, премий им. Н. Н. Боголюбова и Н. М. Крылова, ему присвоено звание „Заслуженный деятель науки и техники Украины”.

Плодотворную научно-педагогическую работу ученый сочетал с активной научно-организационной и общественной деятельностью. Он был депутатом Верховного Совета Украины 8 – 10 созывов.

Многие десятилетия А. В. Погорелов был членом редколлегии „Украинского математического журнала”.

Светлая память об Алексее Васильевиче Погорелове — великом ученом, человеке большого обаяния и редких душевных качеств — навсегда сохранится в наших сердцах.

Редколлегия журнала